

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Clostridium perfringens, mCP MF, col/100 mL (90915)	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/100 mL (31504)	Total coli-form, water, col/100mL (61213)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
AUG 2006	31...	1016	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
DEC 05...	1011	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	21...	1041	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN 05...	1016	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG 27...	1011	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	28...	1036	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG 20...	0946	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAY 2009	11...	1025	WG	<1	<1	--	Elk	Elk	--	2	--	--	6000
	11...	1026	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL 16...	1000	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	4600
	16...	1001	WG	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--
AUG 2010	04...	0935	WG	--	<1	<1	--	<1	--	--	>270	--	6800
AUG 2011	23...	0950	WG	--	<1	<1	--	<1	--	--	<1	--	6140
	23...	0951	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--
AUG 2012	28...	0930	WG	--	<1	<1	--	<1	--	--	E3k	--	6120
	28...	0931	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	3	--
JUN 2013	19...	1020	WG	--	<1	<1	--	<1	--	--	E4k	--	--
	19...	1021	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
AUG 2006	31...	1211	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)					
AUG 2006					
31...	--	--	--	--	--
DEC					
05...	--	--	--	--	--
FEB 2007					
21...	--	--	--	--	--
JUN					
05...	--	--	--	--	--
AUG					
27...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
28...	--	--	--	--	--
AUG					
20...	--	--	--	--	--
MAY 2009					
11...	2300	--	--	0.0	<200
11...	--	--	--	--	--
JUL					
16...	500	--	--	3000	100000
16...	--	--	--	--	--
AUG 2010					
04...	2300	4200	350000	0.0	<200
AUG 2011					
23...	9000	4210	350000	3100	1200
23...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
28...	2300	4210	66500	0.0	<1
28...	--	--	--	--	--
JUN 2013					
19...	--	--	--	--	--
19...	--	--	--	--	--
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)					
AUG 2006					
31...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Clostridium perfringens, mCP col/100 mL (90915)	Coliphage, E coli, Cl3host MF, plaques /100 mL (90903)	Coliphage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/100 mL (90902)	Fecal coliform, M-FC 0.7u MF col/100 mL (31625)	Total coliform, LesEndo immed, col/100 mL (31504)	Total coliform, m-Coli-Blue, cfu/100 mL (31694)	Total coliforms, defined substr. MPN/100 mL (50569)	IRB biotester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, biotester, cfu/mL (31695)
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
DEC 2006	05...	1156	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	21...	1211	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN 2007	05...	1131	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG 2007	27...	1201	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	28...	1151	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG 2008	20...	1136	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAY 2009	11...	1150	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	6000	500
	11...	1151	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL 2009	16...	1140	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	4000	500
	16...	1141	WG	--	--	--	<1	<1	<1	--	<1	--	--
AUG 2010	04...	1125	WG	--	<1	<1	--	<1	--	E3k	--	4000	25
AUG 2011	23...	1125	WG	--	<1	<1	--	<1	--	<1	--	6140	9000
	23...	1126	WG	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--
AUG 2012	28...	1110	WG	--	<1	<1	--	<1	--	E1k	--	6430	2300
	28...	1111	WG	--	--	--	<1	--	--	--	1	--	--
JUN 2013	19...	1220	WG	--	<1	<1	--	<1	--	<1	--	6400	500
	19...	1221	WG	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--
375902097363803 24S 03W 11AAAA03 RB-02 SOURCE WATER (LAT 37 59 02N LONG 097 36 38W)													
AUG 2007	02...	1026	WG	--	--	--	--	18	64	--	--	--	--
JUL 2008	01...	1011	WG	--	--	--	--	73	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)				
DEC 2006				
05...	--	--	--	--
FEB 2007				
21...	--	--	--	--
JUN				
05...	--	--	--	--
AUG				
27...	--	--	--	--
FEB 2008				
28...	--	--	--	--
AUG				
20...	--	--	--	--
MAY 2009				
11...	--	--	2100	200
11...	--	--	--	--
JUL				
16...	--	--	0.0	<200
16...	--	--	--	--
AUG 2010				
04...	4000	350000	0.0	<200
AUG 2011				
23...	4200	1800000	0.0	<1
23...	--	--	--	--
AUG 2012				
28...	4200	12500	0.0	<1
28...	--	--	--	--
JUN 2013				
19...	4200	12500	0.0	<1
19...	--	--	--	--
375902097363803 24S 03W 11AAAA03 RB-02 SOURCE WATER (LAT 37 59 02N LONG 097 36 38W)				
AUG 2007				
02...	--	--	--	--
JUL 2008				
01...	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Clostridium perfringens, mCp MF, col/100 mL (90915)	Coli-phage, E coli, Cl3host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC, 0.7u MF col/100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/100 mL (31504)	Total coli-form, water, col/100mL (61213)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)
375902097363803 24S 03W 11AAAA03 RB-02 SOURCE WATER (LAT 37 59 02N LONG 097 36 38W)													
JUL 2008	01...	1021	WG	--	--	--	--	72	--	--	--	--	--
JUN 2013	04...	1000	WG	--	<1	<1	--	<1	--	--	--	--	6000
	04...	1001	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--
JUN 2014	11...	1000	WG	--	<1	<1	--	<1	--	--	E2k	--	6140
	11...	1001	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
AUG 2006	31...	1016	WG	--	--	--	--	10	<1	--	--	--	--
DEC	04...	1121	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	21...	1041	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN	05...	1016	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	27...	1006	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	29...	1036	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	21...	0941	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAY 2009	07...	1030	WG	<1	<1	<1	--	E1k	E1k	--	E1k	--	6400
	07...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL	16...	0950	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	6000
	16...	0951	WG	--	--	--	<1	--	<1	--	--	<1	--
AUG 2010	04...	0935	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	E5k	--	6400
AUG 2011	23...	0950	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6700
	23...	0951	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--
AUG 2012	27...	0930	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	E4k	--	6830
	27...	0931	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	3	--
JUN 2013	19...	1400	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	E2k	--	6400
	19...	1401	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--
JUL 2014	07...	1005	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6140
	07...	1006	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375902097363803 24S 03W 11AAAA03 RB-02 SOURCE WATER (LAT 37 59 02N LONG 097 36 38W)					
JUL 2008					
01...	--	--	--	--	--
JUN 2013					
04...	9000	4200	66500	0.0	<1
04...	--	--	--	--	--
JUN 2014					
11...	140000	9999	350000	3100	1200
11...	--	--	--	--	--
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)					
AUG 2006					
31...	--	--	--	--	--
DEC					
04...	--	--	--	--	--
FEB 2007					
21...	--	--	--	--	--
JUN					
05...	--	--	--	--	--
AUG					
27...	--	--	--	--	--
FEB 2008					
29...	--	--	--	--	--
AUG					
21...	--	--	--	--	--
MAY 2009					
07...	9000	--	--	3100	18000
07...	--	--	--	--	--
JUL					
16...	35000	--	--	3000	18000
16...	--	--	--	--	--
AUG 2010					
04...	500	4000	350000	0.0	<200
AUG 2011					
23...	25	4210	66500	0.0	<1
23...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
27...	9000	4210	12500	1000	<1
27...	--	--	--	--	--
JUN 2013					
19...	9000	4200	12500	0.0	<1
19...	--	--	--	--	--
JUL 2014					
07...	500	4210	12500	0.0	<1
07...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Clostridium perfringens, mCP MF, col/100 mL (90915)	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC, 0.7u MF col/100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo, immed, col/100 mL (31504)	Total coli-form, Blue, m-Coli-cfu/100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
AUG 2006	31...	1201	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
DEC	04...	1236	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
FEB 2007	21...	1236	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
JUN	05...	1146	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
AUG	27...	1141	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
FEB 2008	29...	1206	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
AUG	21...	1136	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
MAY 2009	07...	1150	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	0.0	<25
	07...	1151	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
JUL	16...	1145	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	6410	35000
	16...	1146	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	--
AUG 2010	04...	1210	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	E9k	6400	9000
AUG 2011	23...	1200	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6000	9000
	23...	1201	WG	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--
AUG 2012	27...	1115	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	--	6430	500
	27...	1116	WG	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--
JUN 2013	19...	1150	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	23	6410	9000
	19...	1151	WG	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--
JUL 2014	07...	1235	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6143	500
	07...	1236	WG	--	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)				
AUG 2006				
31...	--	--	--	--
DEC				
04...	--	--	--	--
FEB 2007				
21...	--	--	--	--
JUN				
05...	--	--	--	--
AUG				
27...	--	--	--	--
FEB 2008				
29...	--	--	--	--
AUG				
21...	--	--	--	--
MAY 2009				
07...	--	--	0.0	<200
07...	--	--	--	--
JUL				
16...	--	--	0.0	<200
16...	--	--	--	--
AUG 2010				
04...	4000	350000	2100	5000
AUG 2011				
23...	4200	350000	3100	500
23...	--	--	--	--
AUG 2012				
27...	4200	66500	2000	<1
27...	--	--	--	--
JUN 2013				
19...	4200	66500	2100	1200
19...	--	--	--	--
JUL 2014				
07...	4200	66500	2100	18000
07...	--	--	--	--



18...	1005	WG	--	<1	<1	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--
18...	1006	WG	--	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	<1
MAR 2010													
01...	1130	WG	--	<1	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)				
AUG 2006				
30...	--	--	--	--
NOV				
29...	--	--	--	--
FEB 2007				
23...	--	--	--	--
JUN				
04...	--	--	--	--
AUG				
29...	--	--	--	--
MAR 2008				
04...	6000	2300	3100	200
04...	--	--	--	--
AUG				
18...	--	--	--	--
FEB 2009				
04...	4000	25	3100	1200
04...	--	--	--	--
MAR				
24...	6700	2300	3100	5000
24...	--	--	--	--
APR				
06...	6000	9000	3100	5000
06...	--	--	--	--
09...	6000	9000	3100	1200
09...	--	--	--	--
16...	6000	9000	3100	18000
16...	--	--	--	--
20...	6000	35000	3100	100000
20...	--	--	--	--
MAY				
06...	6700	35000	3100	5000
06...	--	--	--	--
20...	0.0	<25	3100	100000
20...	--	--	--	--
JUN				
25...	4600	2300	3100	100000
25...	--	--	--	--
JUL				
08...	6700	35000	3100	100000
08...	--	--	--	--
13...	6700	140000	3100	100000
13...	--	--	--	--
20...	6420	2300	3100	100000
20...	--	--	--	--
AUG				
18...	6240	140000	3100	100000
18...	--	--	--	--
NOV				

18...	6470	35000	3100	1200
18...	--	--	--	--
MAR 2010				
01...	6000	150	0.0	<200

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Actino- mycetes SPC, double agar layer, col/mL (63688)	Clos- tridium perfri- ngens, mCP MF, col/ 100 mL (90915)	Coli- phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli- forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio- tester, RPS, water, code (31696)
375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
MAR 2010													
01...	1131	WG	--	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	<1	--
AUG													
02...	0945	WG	--	--	<1	<1	--	<1	<1	--	E40k	--	6000
AUG 2011													
22...	0940	WG	--	--	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6800
22...	0941	WG	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--
AUG 2012													
22...	0905	WG	--	--	<1	<1	--	<1	<1	--	E1k	--	6410
22...	0906	WG	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--
AUG 2013													
22...	0945	WG	--	--	<1	<1	--	<1	<1	--	30	--	6100
22...	0946	WG	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	34	--
JUL 2014													
16...	0940	WG	--	--	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6400
16...	0941	WG	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
AUG 2006													
30...	1246	WG	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
DEC													
04...	1001	WG	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
FEB 2007													
23...	1146	WG	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
JUN													
04...	1151	WG	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
AUG													
29...	1206	WG	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
MAR 2008													
04...	1200	WG	1	<1	<1cs	<1	--	<1	--	--	--	--	0.0
04...	1201	WG	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
AUG													
18...	1231	WG	--	--	--	--	--	--	<1	1	--	--	--
FEB 2009													
04...	1140	WG	--	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	6400
04...	1141	WG	--	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	<1	--
MAR													
24...	1305	WG	--	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	6410
24...	1306	WG	--	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	<1	--
APR													
06...	1140	WG	--	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	6400
06...	1141	WG	--	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	<1	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)					
MAR 2010					
01...	--	--	--	--	--
AUG					
02...	150	4200	350000	0.0	<200
AUG 2011					
22...	2300	4200	350000	0.0	<1
22...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
22...	35000	4200	500	2100	200
22...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
22...	9000	4200	350000	4000	<1
22...	--	--	--	--	--
JUL 2014					
16...	35000	4200	66500	3100	18000
16...	--	--	--	--	--
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)					
AUG 2006					
30...	--	--	--	--	--
DEC					
04...	--	--	--	--	--
FEB 2007					
23...	--	--	--	--	--
JUN					
04...	--	--	--	--	--
AUG					
29...	--	--	--	--	--
MAR 2008					
04...	<25	--	--	2100	200
04...	--	--	--	--	--
AUG					
18...	--	--	--	--	--
FEB 2009					
04...	9000	--	--	3100	1200
04...	--	--	--	--	--
MAR					
24...	2300	--	--	3100	1200
24...	--	--	--	--	--
APR					
06...	35000	--	--	3100	5000
06...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Clostridium perfringens, mCP col/100 mL (90915)	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/100 mL (31504)	Total coli-form, water, col/100mL (61213)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
APR 2009													
09...	1135	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	6400
09...	1136	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--
16...	1140	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	6599
16...	1141	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--
20...	1135	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	6000
20...	1136	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--
MAY													
06...	1150	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	6000
06...	1151	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--
20...	1140	WG	<1	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	--	6700
20...	1141	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--
JUN													
25...	1145	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	6412
25...	1146	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--
JUL													
08...	1205	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	6800
08...	1206	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	>200	--
13...	1155	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	6800
13...	1156	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	37	--
20...	1240	WG	<1	<1	<1	--	<1	<1	--	--	E8k	--	6427
20...	1241	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	15	--
AUG													
18...	1145	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	6240
18...	1146	WG	--	--	--	<1	--	<1	1	--	--	2	--
NOV													
18...	1135	WG	<1	<1	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--	6800
18...	1136	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	2	--
MAR 2010													
01...	1255	WG	<1	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	--	0.0
01...	1256	WG	--	--	--	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--
AUG													
02...	1200	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	--	E11k	--	--
AUG 2011													
22...	1130	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--	6000
22...	1131	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--
AUG 2012													
22...	1120	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--	8400
22...	1121	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--
AUG 2013													
22...	1220	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	--	29	--	6100
22...	1221	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	19	--
JUL 2014													
16...	1155	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--	5100
16...	1156	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)					
APR 2009					
09...	35000	--	--	3100	100000
09...	--	--	--	--	--
16...	35000	--	--	3100	100000
16...	--	--	--	--	--
20...	35000	--	--	3100	100000
20...	--	--	--	--	--
MAY					
06...	35000	--	--	3100	5000
06...	--	--	--	--	--
20...	35000	--	--	0.0	<200
20...	--	--	--	--	--
JUN					
25...	35000	--	--	3100	100000
25...	--	--	--	--	--
JUL					
08...	35000	--	--	3100	100000
08...	--	--	--	--	--
13...	35000	--	--	3100	100000
13...	--	--	--	--	--
20...	35000	--	--	3100	100000
20...	--	--	--	--	--
AUG					
18...	35000	--	--	0.0	<200
18...	--	--	--	--	--
NOV					
18...	35000	--	--	0.0	<200
18...	--	--	--	--	--
MAR 2010					
01...	<25	--	--	0.0	<200
01...	--	--	--	--	--
AUG					
02...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
22...	150	9999	350000	3100	1200
22...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
22...	35000	4200	66500	2100	18000
22...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
22...	500	4200	350000	4000	<1
22...	--	--	--	--	--
JUL 2014					
16...	<1	4200	2500	3100	200
16...	--	--	--	--	--



16...	0935	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--	6140
16...	0936	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)					
AUG 2006					
30...	--	--	--	--	--
NOV 29...	--	--	--	--	--
FEB 2007					
23...	--	--	--	--	--
JUN 04...	--	--	--	--	--
AUG 29...	--	--	--	--	--
MAR 2008					
05...	--	--	--	--	--
AUG 19...	--	--	--	--	--
FEB 2009					
09...	9000	--	--	2000	200
09...	--	--	--	--	--
APR 01...	9000	--	--	2100	5000
01...	--	--	--	--	--
21...	9000	--	--	3100	18000
21...	--	--	--	--	--
JUN 25...	35000	--	--	3100	5000
25...	--	--	--	--	--
JUL 14...	<25	--	--	0.0	<200
14...	--	--	--	--	--
AUG 19...	35000	--	--	3100	18000
19...	--	--	--	--	--
NOV 18...	35000	--	--	3100	18000
18...	--	--	--	--	--
MAR 2010					
08...	9000	--	--	0.0	<200
08...	--	--	--	--	--
AUG 02...	150	4000	350000	3100	5000
AUG 2011					
22...	150	4210	1800000	0.0	<1
22...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
21...	2300	4210	2500	0.0	<1
21...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
22...	500	4200	12500	4000	<1
22...	--	--	--	--	--
JUL 2014					

16...	2300	4200	2500	0.0	<1
16...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Clostridium perfringens, mCP col/100 mL (90915)	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC, 0.7u MF col/100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/100 mL (31504)	Total coli-form, water, col/100mL (61213)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)
375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)													
AUG 2006	30...	1156	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
NOV	29...	0956	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	23...	1206	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN	04...	1141	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	29...	1231	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAR 2008	05...	1156	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	19...	1151	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2009	09...	1150	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	4000
	09...	1151	WG	--	--	--	<1	<1	<1	--	--	<1	--
APR	01...	1240	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	6000
	01...	1241	WG	--	--	--	<1	<1	<1	--	--	<1	--
	21...	1115	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	6700
	21...	1116	WG	--	--	--	<1	<1	<1	--	--	<1	--
JUN	25...	1200	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	6400
	25...	1201	WG	--	--	--	<1	<1	<1	--	--	<1	--
JUL	14...	1200	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	6000
	14...	1201	WG	--	--	--	<1	<1	<1	--	--	<1	--
AUG	19...	1125	WG	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	6000
	19...	1126	WG	--	--	--	<1	<1	<1	--	--	<1	--
NOV	18...	1130	WG	<1	<1	<1	--	<1	<1	--	--	--	6400
	18...	1131	WG	--	--	--	<1	<1	<1	--	--	<1	--
MAR 2010	08...	1145	WG	<1	<1	<1	--	<1	<1	<1	--	--	4000
	08...	1146	WG	--	--	--	<1	<1	<1	--	--	<1	--
AUG	02...	1210	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	E2k	--	0.0
	11...	0935	WG	--	--	--	<1	<1	<1	--	E9k	--	--
AUG 2011	22...	1215	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	0.0
	22...	1216	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--
AUG 2012	21...	1040	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6410
	21...	1041	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	4	--
AUG 2013	22...	1110	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	4000
	22...	1111	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	1	--

JUL 2014														
16...	1130	WG	--	<1	<1	--	<1	<1	--	--	<1	--	0.0	
16...	1131	WG	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Iron- related bac- teria, bio- tester, cfu/mL (31695)	SFB bio- tester, RPS, water, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio- tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, cfu/mL (31697)
375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)					
AUG 2006					
30...	--	--	--	--	--
NOV					
29...	--	--	--	--	--
FEB 2007					
23...	--	--	--	--	--
JUN					
04...	--	--	--	--	--
AUG					
29...	--	--	--	--	--
MAR 2008					
05...	--	--	--	--	--
AUG					
19...	--	--	--	--	--
FEB 2009					
09...	9000	--	--	2100	18000
09...	--	--	--	--	--
APR					
01...	150	--	--	0.0	<200
01...	--	--	--	--	--
21...	500	--	--	3100	18000
21...	--	--	--	--	--
JUN					
25...	500	--	--	0.0	<200
25...	--	--	--	--	--
JUL					
14...	25	--	--	2000	200
14...	--	--	--	--	--
AUG					
19...	2300	--	--	0.0	<200
19...	--	--	--	--	--
NOV					
18...	500	--	--	0.0	<200
18...	--	--	--	--	--
MAR 2010					
08...	25	--	--	0.0	<200
08...	--	--	--	--	--
AUG					
02...	<25	4000	350000	0.0	<200
11...	--	--	--	--	--
AUG 2011					
22...	<1	4200	350000	0.0	<1
22...	--	--	--	--	--
AUG 2012					
21...	500	3200	2500	2000	5000
21...	--	--	--	--	--
AUG 2013					
22...	150	7200	12500	3000	200
22...	--	--	--	--	--

JUL 2014					
16...	<1	7200	2500	2000	<1
16...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bac-teria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006													
11...	1246	WG	--	--	--	--	10	8	--	--	--	--	--
NOV 21...	0956	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR 2007													
02...	1016	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAY 24...	0951	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 22...	0951	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
FEB 2008													
25...	1256	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 14...	0931	WG	--	--	--	--	<1	1	--	--	--	--	--
JUN 2009													
24...	1221	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 2010													
03...	1130	WG	<1	<1	--	1	<1	--	E6k	--	6000	<25	4000
AUG 2011													
18...	1200	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E2k	--	6000	2300	4200
18...	1201	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012													
14...	1150	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6430	9000	4200
14...	1151	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2013													
21...	0950	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6700	2300	4200
21...	0951	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
JUL 2014													
08...	0935	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E3k	--	6140	2300	3200
08...	0936	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
380050097363601 23S 03W 36BBBB01 RRW-04 (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)													
JAN 2006													
12...	1051	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
APR 19...	1141	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
------	---	--	---

380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)

SEP 2006			
11...	--	--	--
NOV 21...	--	--	--
MAR 2007			
02...	--	--	--
MAY 24...	--	--	--
AUG 22...	--	--	--
FEB 2008			
25...	--	--	--
AUG 14...	--	--	--
JUN 2009			
24...	--	--	--
AUG 2010			
03...	350000	0.0	<200
AUG 2011			
18...	66500	1000	<1
18...	--	--	--
AUG 2012			
14...	<1	2100	200
14...	--	--	--
AUG 2013			
21...	66500	4000	<1
21...	--	--	--
JUL 2014			
08...	66500	1000	18000
08...	--	--	--

380050097363601 23S 03W 36BBBB01 RRW-04 (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)

JAN 2006			
12...	--	--	--
APR 19...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380050097363602 23S 03W 36BBBB02 RRW-04 PZ DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)													
NOV 2006													
06...	1020	WG	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06...	1021	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR 2007													
08...	1051	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUN													
11...	1226	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG													
01...	1036	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JAN 2008													
28...	1026	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR													
13...	1151	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUL													
23...	1310	WG	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	1311	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
SEP													
22...	1216	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)													
SEP 2006													
11...	1236	WG	--	--	--	--	<1	4	--	--	--	--	--
NOV													
21...	1216	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR 2007													
02...	1146	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAY													
24...	1146	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG													
22...	1201	WG	--	--	--	--	<1	1	--	--	--	--	--
FEB 2008													
25...	1201	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG													
14...	1231	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 2010													
03...	1135	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E8k	--	6410	9000	4200
AUG 2011													
18...	1140	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E1k	--	6470	2300	4200
18...	1141	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
SEP													
01...	0925	WG	--	--	--	<1	<1	--	E1k	--	--	--	--
01...	0926	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
------	---	--	---

380050097363602 23S 03W 36BBBB02 RRW-04 PZ DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)

NOV 2006			
06...	--	--	--
06...	--	--	--
MAR 2007			
08...	--	--	--
JUN			
11...	--	--	--
AUG			
01...	--	--	--
JAN 2008			
28...	--	--	--
MAR			
13...	--	--	--
JUL			
23...	--	--	--
23...	--	--	--
SEP			
22...	--	--	--

380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)

SEP 2006			
11...	--	--	--
NOV			
21...	--	--	--
MAR 2007			
02...	--	--	--
MAY			
24...	--	--	--
AUG			
22...	--	--	--
FEB 2008			
25...	--	--	--
AUG			
14...	--	--	--
AUG 2010			
03...	350000	3000	<200
AUG 2011			
18...	66500	0.0	<1
18...	--	--	--
SEP			
01...	--	--	--
01...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)													
AUG 2012													
14...	1115	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6200	35000	4210
14...	1116	WG	--	--	<1	--	--	--	--	1	--	--	--
AUG 2013													
21...	1210	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	45	--	6140	2300	4200
21...	1211	WG	--	--	<1	--	--	--	--	50	--	--	--
JUL 2014													
08...	1125	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6400	9000	4210
08...	1126	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)													
SEP 2006													
11...	1026	WG	--	--	--	--	<1	3	--	--	--	--	--
NOV 21...	1021	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR 2007													
02...	1016	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAY 24...	1016	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 22...	1251	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
FEB 2008													
25...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 14...	1131	WG	--	--	--	--	<1	1	--	--	--	--	--
AUG 2010													
03...	0930	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E8k	--	6000	25	4200
AUG 2011													
18...	0945	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6140	9000	4200
18...	0946	WG	--	--	<1	--	--	--	--	1	--	--	--
AUG 2012													
14...	0920	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E4k	--	6300	9000	4200
14...	0921	WG	--	--	<1	--	--	--	--	6	--	--	--
AUG 2013													
21...	0955	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E190	--	6100	150	4200
21...	0956	WG	--	--	<1	--	--	--	--	200	--	--	--
JUL 2014													
08...	0925	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6140	500	2100
08...	0926	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
380051097362802 23S 03W 36BBBA02 RR4-ME DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 28W)			
AUG 2012			
14...	<1	2100	<1
14...	--	--	--
AUG 2013			
21...	350000	3000	200
21...	--	--	--
JUL 2014			
08...	66500	0.0	<1
08...	--	--	--
380051097364402 23S 03W 35AAAA02 RR4-MW DEEP (LAT 38 00 50N LONG 097 36 44W)			
SEP 2006			
11...	--	--	--
NOV 21...	--	--	--
MAR 2007			
02...	--	--	--
MAY 24...	--	--	--
AUG 22...	--	--	--
FEB 2008			
25...	--	--	--
AUG 14...	--	--	--
AUG 2010			
03...	350000	0.0	<200
AUG 2011			
18...	66500	0.0	<1
18...	--	--	--
AUG 2012			
14...	<1	0.0	<1
14...	--	--	--
AUG 2013			
21...	1800000	4000	<1
21...	--	--	--
JUL 2014			
08...	66500	2100	100000
08...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bac-teria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006	11...	1051	WG	--	--	--	--	1	<1	--	--	--	--
NOV 21...	1126	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR 2007	02...	1206	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAY 24...	1131	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG 22...	1041	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	25...	1101	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG 14...	1031	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN 2009	24...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG 2010	03...	0930	WG	<1	<1	--	E2k	<1	--	E15k	6400	9000	4200
AUG 2011	18...	0945	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E2k	6100	2300	8200
	18...	0946	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--
AUG 2012	14...	0935	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6430	2300	4210
	14...	0936	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--
AUG 2013	21...	1145	WG	<1	<1	--	E1	<1	--	E2	4600	25	4200
	21...	1146	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006	18...	1001	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
NOV 28...	1006	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAR 2007	01...	0946	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAY 23...	1011	WG	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
------	---	--	---

380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)

SEP 2006			
11...	--	--	--
NOV 21...	--	--	--
MAR 2007 02...	--	--	--
MAY 24...	--	--	--
AUG 22...	--	--	--
FEB 2008 25...	--	--	--
AUG 14...	--	--	--
JUN 2009 24...	--	--	--
AUG 2010 03...	350000	2000	<200
AUG 2011 18...	66500	0.0	5000
18...	--	--	--
AUG 2012 14...	<1	2000	200
14...	--	--	--
AUG 2013 21...	350000	4000	<1
21...	--	--	--

380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)

SEP 2006			
18...	--	--	--
NOV 28...	--	--	--
MAR 2007 01...	--	--	--
MAY 23...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/100 mL (31504)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)													
AUG 2007	1231	WG	--	--	--	--	<1	1	--	--	--	--	--
FEB 2008	1226	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 13...	1211	WG	--	--	--	--	<1	1	--	--	--	--	--
380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)													
SEP 2006	1201	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
NOV 28...	1136	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR 2007	1111	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAY 23...	1156	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 23...	1001	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
FEB 2008	1041	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 13...	1001	WG	--	--	--	--	<1	1	--	--	--	--	--
JUN 2009	1241	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUL 2010	1140	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E3k	--	0.0	<25	4200
AUG 2011	1135	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6000	150	4200
	1136	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012	1110	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E1k	--	6420	9000	4200
	1111	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2013	1155	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E15k	--	6000	500	7200
	1156	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
JUL 2014	1150	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6400	35000	3200
	1151	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
380138097363801 23S 03W 26AAAD01 RR3-MS-2 (LAT 38 01 38N LONG 097 36 37W)			
AUG 2007 23...	--	--	--
FEB 2008 26...	--	--	--
AUG 13...	--	--	--
380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)			
SEP 2006 18...	--	--	--
NOV 28...	--	--	--
MAR 2007 01...	--	--	--
MAY 23...	--	--	--
AUG 23...	--	--	--
FEB 2008 27...	--	--	--
AUG 13...	--	--	--
JUN 2009 22...	--	--	--
JUL 2010 28...	66500	2100	18000
AUG 2011 17...	350000	3100	18000
17...	--	--	--
AUG 2012 20...	2500	2100	500
20...	--	--	--
AUG 2013 20...	350000	4000	<1
20...	--	--	--
JUL 2014 09...	350000	2100	700000
09...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380143097362801 23S 03W 25BBBA01 RR3-ME-2 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 28W)													
SEP 2006	18...	1211	WG	--	--	--	--	7	<1	--	--	--	--
NOV	27...	1146	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	28...	1146	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN	08...	1236	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	24...	1141	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	27...	1201	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	21...	1156	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)													
SEP 2006	18...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
NOV	27...	1021	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	28...	1021	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN	08...	1041	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	24...	1016	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	27...	1026	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	21...	1011	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL 2010	28...	0940	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E2k	6400	500	4200
AUG 2011	17...	1200	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6000	150	4200
AUG 2011	17...	1201	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012	20...	0925	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
AUG 2012	20...	0926	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
------	---	--	---

380143097362801 23S 03W 25BBBA01 RR3-ME-2 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 28W)

SEP 2006			
18...	--	--	--
NOV 27...	--	--	--
FEB 2007 28...	--	--	--
JUN 08...	--	--	--
AUG 24...	--	--	--
FEB 2008 27...	--	--	--
AUG 21...	--	--	--

380143097363303 23S 03W 25BBBB03 RR3-ME-1 (LAT 38 01 43N LONG 097 36 32W)

SEP 2006			
18...	--	--	--
NOV 27...	--	--	--
FEB 2007 28...	--	--	--
JUN 08...	--	--	--
AUG 24...	--	--	--
FEB 2008 27...	--	--	--
AUG 21...	--	--	--
JUL 2010 28...	66500	0.0	<200
AUG 2011 17...	350000	3000	200
17...	--	--	--
AUG 2012 20...	--	--	--
20...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)													
SEP 2006	19...	1031	WG	--	--	--	--	4	20	--	--	--	--
NOV	27...	1001	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	28...	1001	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN	06...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	24...	0946	WG	--	--	--	--	<1	7	--	--	--	--
FEB 2008	26...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	20...	1006	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL 2010	28...	1145	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E15k	6730	2300	2400
AUG 2011	17...	1000	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	44	6700	9000	4200
AUG 2012	17...	1001	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--
AUG 2012	20...	1125	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6200	2300	4200
AUG 2012	20...	1126	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
380144097364404 23S 03W 23DDDD04 RR3-MW-2 DEEP (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)													
SEP 2006	20...	1101	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
NOV	28...	0946	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	28...	1126	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN	06...	1211	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	24...	1131	WG	--	--	--	--	<1	4	--	--	--	--
FEB 2008	27...	1211	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	20...	1131	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
380144097364002 23S 03W 23DDDD02 RR3-MW-1 (LAT 38 01 44N LONG 097 36 39W)			
SEP 2006			
19...	--	--	--
NOV 27...	--	--	--
FEB 2007			
28...	--	--	--
JUN 06...	--	--	--
AUG 24...	--	--	--
FEB 2008			
26...	--	--	--
AUG 20...	--	--	--
JUL 2010			
28...	66500	2100	1200
AUG 2011			
17...	1800000	2000	1200
17...	--	--	--
AUG 2012			
20...	2500	2000	18000
20...	--	--	--
380144097364404 23S 03W 23DDDD04 RR3-MW-2 DEEP (LAT 38 01 44N LONG 097 36 44W)			
SEP 2006			
20...	--	--	--
NOV 28...	--	--	--
FEB 2007			
28...	--	--	--
JUN 06...	--	--	--
AUG 24...	--	--	--
FEB 2008			
27...	--	--	--
AUG 20...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Time	Medium code	Coli- phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli- phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	Fecal coli- form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)
380145097363601 23S 03W 24CCCC01 RRW-03A (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)						
JAN 2006						
13...	1056	WG	--	--	<1	<1
APR						
19...	1011	WG	--	--	<1	<1
AUG						
07...	1235	WG	<1	<1	--	--
07...	1236	WG	--	--	<1	<1
NOV						
06...	1310	WG	<1	<1	--	--
06...	1311	WG	--	--	<1	<1
MAR 2007						
07...	1216	WG	--	--	<1	<1
380145097363602 23S 03W 24CCCC02 RRW-03 PZ SHALLOW (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)						
MAR 2007						
07...	1046	WG	--	--	<1	<1
JUN						
11...	1046	WG	--	--	<1	<1
AUG						
01...	1046	WG	--	--	<1	<1
JAN 2008						
30...	1136	WG	--	--	<1	<1
MAR						
13...	1016	WG	--	--	<1	<1
JUL						
23...	1130	WG	<1	<1	--	--
23...	1131	WG	--	--	<1	<1
SEP						
22...	1026	WG	--	--	<1	<1
380145097363604 23S 03W 24CCCC04 RRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)						
JUL 2007						
09...	1026	WG	--	--	<1	2
MAY 2008						
14...	0956	WG	--	--	<1	<1
JUN 2009						
24...	1031	WG	--	--	<1	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/100 mL (31504)	Total coli-form, Blue, cfu/100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
			380145097363604 23S 03W 24CCCC04 RRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)										
JUL 2013 31...	1040	WG	<1	<1	--	Elk	<1	--	E2k	--	6000	500	4200
			380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)										
SEP 2006 19...	1216	WG	--	--	--	--	<1	2	--	--	--	--	--
NOV 28...	1326	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR 2007 01...	1156	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAY 23...	1131	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 23...	1146	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
FEB 2008 26...	1201	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 13...	1201	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUN 2009 22...	1046	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUL 2010 28...	0940	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E15k	--	0.0	<25	2400
AUG 2011 17...	0915	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6400	9000	4200
AUG 2011 17...	0916	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012 20...	0910	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E4k	--	6410	500	4200
AUG 2012 20...	0911	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2013 20...	1000	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E9k	--	6140	2300	4200
AUG 2013 20...	1001	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
			380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)										
SEP 2006 19...	1016	WG	--	--	--	--	<1	9	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
------	---	--	---

380145097363604 23S 03W 24CCCC04 RRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)

JUL 2013			
31...	2500	0.0	<1

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

SEP 2006			
19...	--	--	--
NOV 28...	--	--	--
MAR 2007			
01...	--	--	--
MAY 23...	--	--	--
AUG 23...	--	--	--
FEB 2008			
26...	--	--	--
AUG 13...	--	--	--
JUN 2009			
22...	--	--	--
JUL 2010			
28...	66500	2100	1200
AUG 2011			
17...	350000	1000	5000
17...	--	--	--
AUG 2012			
20...	12500	2100	18000
20...	--	--	--
AUG 2013			
20...	1800000	4000	<1
20...	--	--	--

380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)

SEP 2006			
19...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bac-teria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)													
NOV 2006	28...	1116	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAR 2007	01...	1021	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAY	23...	1001	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	23...	1016	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	26...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	13...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)													
SEP 2006	05...	1041	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
NOV	20...	1231	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	27...	1221	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAY	22...	1156	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	21...	1001	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	21...	1151	WG	--	--	--	--	<2	<2	--	--	--	--
AUG	12...	1211	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN 2009	23...	1206	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL 2010	27...	1235	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E2k	4600	150	2400
AUG 2011	08...	1245	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6000	2300	4200
	08...	1246	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012	13...	1130	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	4000	150	4200
	13...	1131	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2013	20...	1210	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E95k	7999	500	4200
	20...	1211	WG	--	--	<1	--	--	--	9	--	--	--
JUL 2014	09...	0935	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6140	35000	3200
	09...	0936	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
380151097363801 23S 03W 23DDDA01 RR3-MN-2 (LAT 38 01 51N LONG 097 36 37W)			
NOV 2006 28...	--	--	--
MAR 2007 01...	--	--	--
MAY 23...	--	--	--
AUG 23...	--	--	--
FEB 2008 26...	--	--	--
AUG 13...	--	--	--
380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)			
SEP 2006 05...	--	--	--
NOV 20...	--	--	--
FEB 2007 27...	--	--	--
MAY 22...	--	--	--
AUG 21...	--	--	--
FEB 2008 21...	--	--	--
AUG 12...	--	--	--
JUN 2009 23...	--	--	--
JUL 2010 27...	66500	0.0	<200
AUG 2011 08...	1800000	0.0	<1
08...	--	--	--
AUG 2012 13...	66500	2000	200
13...	--	--	--
AUG 2013 20...	350000	2100	1200
20...	--	--	--
JUL 2014 09...	350000	2000	700000
09...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380235097363803 23S 03W 23AAAA03 RRW-02 PZ DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 38W)													
MAR 2007													
06...	1241	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUN 07...	1141	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 02...	1021	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JAN 2008													
14...	1026	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR 12...	1146	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUL 23...	1155	WG	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	1156	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
SEP 10...	1156	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
380235097364004 23S 03W 23AAAA04 RRW-02 SOURCE WATER (LAT 38 02 35N LONG 097 36 40W)													
JUL 2007													
06...	1236	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAY 2008													
13...	1301	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUN 2009													
18...	1346	WG	--	--	--	--	<1	1	--	--	--	--	--
MAR 2012													
26...	0955	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	4600	9000	4200
26...	0956	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
JUL 2013													
31...	1225	WG	2	<1	--	<1	<1	--	E2k	--	6000	2300	4200
380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)													
AUG 2006													
29...	1121	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)													
AUG 2006													
29...	1341	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
380235097363803 23S 03W 23AAAA03 RRW-02 PZ DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 38W)			
MAR 2007			
06...	--	--	--
JUN 07...	--	--	--
AUG 02...	--	--	--
JAN 2008			
14...	--	--	--
MAR 12...	--	--	--
JUL 23...	--	--	--
23...	--	--	--
SEP 10...	--	--	--
380235097364004 23S 03W 23AAAA04 RRW-02 SOURCE WATER (LAT 38 02 35N LONG 097 36 40W)			
JUL 2007			
06...	--	--	--
MAY 2008			
13...	--	--	--
JUN 2009			
18...	--	--	--
MAR 2012			
26...	12500	3100	18000
26...	--	--	--
JUL 2013			
31...	66500	0.0	<1
380236097363101 23S 03W 24BBAB01 RR2-ME SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)			
AUG 2006			
29...	--	--	--
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)			
AUG 2006			
29...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)													
NOV 2006	20...	1041	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	27...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAY	22...	1206	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	21...	1321	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	22...	1141	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	11...	1316	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL 2010	27...	0950	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E21k	6000	9000	4200
AUG 2011	09...	1140	WG	<1	>1	--	<1	<1	--	<1	6000	2300	4200
AUG 2012	09...	1141	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012	13...	1120	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E6k	6843	2300	4200
AUG 2012	13...	1121	WG	--	--	<1	--	--	--	4	--	--	--
AUG 2012	29...	0925	WG	--	--	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
AUG 2012	29...	0926	WG	--	--	<1	--	--	--	1	--	--	--
380236097364801 23S 03W 23AABB01 RR2-MW SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)													
AUG 2006	29...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)													
AUG 2006	29...	1226	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
NOV	20...	1051	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	27...	1241	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAY	22...	1021	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	21...	1241	WG	--	--	--	--	<1	1	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
------	---	--	---

380236097363102 23S 03W 24BBAB02 RR2-ME DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 31W)

NOV 2006			
20...	--	--	--
FEB 2007			
27...	--	--	--
MAY			
22...	--	--	--
AUG			
21...	--	--	--
FEB 2008			
22...	--	--	--
AUG			
11...	--	--	--
JUL 2010			
27...	12500	0.0	<200
AUG 2011			
09...	1800000	0.0	<1
09...	--	--	--
AUG 2012			
13...	<1	0.0	<1
13...	--	--	--
29...	--	--	--
29...	--	--	--

380236097364801 23S 03W 23AABB01 RR2-MW SHALLOW (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)

AUG 2006			
29...	--	--	--

380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)

AUG 2006			
29...	--	--	--
NOV			
20...	--	--	--
FEB 2007			
27...	--	--	--
MAY			
22...	--	--	--
AUG			
21...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)													
FEB 2008	22...	1001	WG	--	--	--	--	<1	1	--	--	--	--
AUG	12...	1021	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL 2010	27...	1235	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E6k	8300	150	2400
AUG 2011	09...	0935	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6000	35000	4200
	09...	0936	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012	13...	0905	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E6k	6400	2300	4200
	13...	0906	WG	--	--	<1	--	--	--	5	--	--	--
380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)													
AUG 2006	28...	1211	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
NOV	20...	1226	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	27...	1026	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
MAY	22...	1016	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	21...	1041	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	21...	1011	WG	--	--	--	--	<2	<2	--	--	--	--
AUG	11...	1051	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN 2009	23...	1006	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL 2010	27...	0945	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E16k	6000	18000	2400
AUG 2011	08...	1030	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6000	9000	4200
	08...	1031	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012	13...	0925	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6430	35000	4200
	13...	0926	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2013	20...	1000	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E1k	6140	9000	4200
	20...	1001	WG	--	--	<1	--	--	--	2	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
380236097364802 23S 03W 23AABB02 RR2-MW DEEP (LAT 38 02 35N LONG 097 36 47W)			
FEB 2008			
22...	--	--	--
AUG 12...	--	--	--
JUL 2010			
27...	12500	3100	5000
AUG 2011			
09...	1800000	2000	1200
09...	--	--	--
AUG 2012			
13...	2500	0.0	<1
13...	--	--	--
380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)			
AUG 2006			
28...	--	--	--
NOV 20...	--	--	--
FEB 2007			
27...	--	--	--
MAY 22...	--	--	--
AUG 21...	--	--	--
FEB 2008			
21...	--	--	--
AUG 11...	--	--	--
JUN 2009			
23...	--	--	--
JUL 2010			
27...	66500	0.0	<200
AUG 2011			
08...	1800000	2000	200
08...	--	--	--
AUG 2012			
13...	<1	2100	500
13...	--	--	--
AUG 2013			
20...	350000	3100	1200
20...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)													
SEP 2006	12...	1041	WG	--	--	--	--	<1	24	--	--	--	--
NOV	15...	1141	WG	--	--	--	--	16	1	--	--	--	--
FEB 2007	26...	1211	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN	06...	1301	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	20...	1246	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	20...	1251	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	12...	1221	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN 2009	22...	1056	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL 2010	26...	1205	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	8000	25 2400
AUG 2011	02...	1120	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6000	2300 4200
	02...	1121	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012	15...	1130	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6240	35000 4200
	15...	1131	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
SEP 2013	05...	1155	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E11k	--	6140	2300 4210
	05...	1156	WG	--	--	<1	--	--	--	--	--	<1	--
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)													
SEP 2006	12...	1326	WG	--	--	--	--	<1	12	--	--	--	--
NOV	15...	1011	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	26...	1131	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN	06...	1011	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
------	---	--	---

380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)

SEP 2006			
12...	--	--	--
NOV			
15...	--	--	--
FEB 2007			
26...	--	--	--
JUN			
06...	--	--	--
AUG			
20...	--	--	--
FEB 2008			
20...	--	--	--
AUG			
12...	--	--	--
JUN 2009			
22...	--	--	--
JUL 2010			
26...	350000	0.0	<200
AUG 2011			
02...	1800000	3000	<1
02...	--	--	--
AUG 2012			
15...	2500	2000	200
15...	--	--	--
SEP 2013			
05...	12500	3000	500
05...	--	--	--

380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)

SEP 2006			
12...	--	--	--
NOV			
15...	--	--	--
FEB 2007			
26...	--	--	--
JUN			
06...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, m-Coli-Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)													
AUG 2007	20...	1311	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	19...	1016	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	11...	1041	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUL 2010	26...	1310	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E3k	0.0	<25	2400
AUG 2011	03...	1215	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6000	35000	4200
	03...	1216	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
	09...	1200	WG	--	--	--	<1	<1	--	<1	6000	150	4200
	09...	1201	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012	15...	1120	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6243	35000	4200
	15...	1121	WG	--	--	<1	--	--	--	1	--	--	--
380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)													
SEP 2006	12...	1016	WG	--	--	--	--	<1	4	--	--	--	--
NOV	14...	1231	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2007	26...	1011	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
JUN	06...	1131	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	20...	1101	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
FEB 2008	19...	1331	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
AUG	11...	1231	WG	--	--	--	--	<1	2	--	--	--	--
JUL 2010	26...	1000	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E27k	6430	35000	2400
AUG 2011	03...	1015	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	--	--
	03...	1016	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012	15...	0915	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	6299	35000	4200
	15...	0916	WG	--	--	<1	--	--	--	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
380328097362802 23S 03W 12CCCD02 RR1-ME DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 28W)			
AUG 2007 20...	--	--	--
FEB 2008 19...	--	--	--
AUG 11...	--	--	--
JUL 2010 26...	66500	0.0	<200
AUG 2011 03...	1800000	0.0	<1
03...	--	--	--
09...	1800000	0.0	<1
09...	--	--	--
AUG 2012 15...	66500	2000	<1
15...	--	--	--
380328097364602 23S 03W 14AABA02 RR1-MW DEEP (LAT 38 03 28N LONG 097 36 46W)			
SEP 2006 12...	--	--	--
NOV 14...	--	--	--
FEB 2007 26...	--	--	--
JUN 06...	--	--	--
AUG 20...	--	--	--
FEB 2008 19...	--	--	--
AUG 11...	--	--	--
JUL 2010 26...	12500	0.0	<200
AUG 2011 03...	--	--	--
03...	--	--	--
AUG 2012 15...	2500	2000	500
15...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bacteria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380329097363704 23S 03W 12CCCC04 RRW-01 PZ SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
MAR 2007 05...	1226	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
380329097363705 23S 03W 12CCCC05 RRW-01 PZ DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
JUN 2007 12...	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUL 31...	1026	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JAN 2008 28...	1201	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR 12...	1036	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUL 23...	0955	WG	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL 23...	0956	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
SEP 09...	1211	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)													
JUL 2007 06...	1021	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAY 2008 13...	1021	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUN 2009 18...	1126	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
MAR 2012 02...	1010	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	--	--	--
MAR 2012 02...	1011	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2013 13...	1010	WG	3	1	--	<1	<1	--	--	--	6140	9000	9999
AUG 2013 13...	1011	WG	--	--	1	--	--	--	--	16	--	--	--
DEC 2014 02...	1100	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	0.0	<1	4200
DEC 2014 02...	1101	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
380329097363704 23S 03W 12CCCC04 RRW-01 PZ SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)			
MAR 2007 05...	--	--	--
380329097363705 23S 03W 12CCCC05 RRW-01 PZ DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)			
JUN 2007 12...	--	--	--
JUL 31...	--	--	--
JAN 2008 28...	--	--	--
MAR 12...	--	--	--
JUL 23...	--	--	--
SEP 09...	--	--	--
380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)			
JUL 2007 06...	--	--	--
MAY 2008 13...	--	--	--
JUN 2009 18...	--	--	--
MAR 2012 02...	--	--	--
02...	--	--	--
AUG 2013 13...	12500	1000	500
13...	--	--	--
DEC 2014 02...	500	0.0	<1
02...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 5-26-15

Date	Time	Medium code	Coli-phage, E coli, C13host MF, plaques /100 mL (90903)	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	E coli, defined substr. test, water, MPN/ 100 mL (50468)	E coli, modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	Fecal coli-form, M-FC 0.7u MF col/ 100 mL (31625)	Total coli-form, LesEndo immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli-form, Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Total coli-forms, defined substr. MPN/ 100 mL (50569)	IRB bio-tester, RPS, water, code (31696)	Iron-related bac-teria, bio-tester, cfu/mL (31695)	SFB bio-tester, RPS, water, code (31699)
380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)													
SEP 2006	1231	WG	--	--	--	--	<1	8	--	--	--	--	--
NOV 14...	1036	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
FEB 2007	1031	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUN 12...	1216	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 20...	1051	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
FEB 2008	1156	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
AUG 25...	1011	WG	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--
JUL 2009	0941	WG	--	--	<1	--	<1	1	--	<1	--	--	--
JUL 2010	0950	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6400	35000	2400
AUG 2011	1000	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6000	2300	4200
09...	1001	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
AUG 2012	0920	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	<1	--	6143	35000	4200
15...	0921	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
SEP 2013	0955	WG	<1	<1	--	<1	<1	--	E9k	--	6140	9000	4200
05...	0956	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--
JUL 2014	1040	WG	<1	<1@	--	<1	<1	--	<1	--	6100	9000	3200
21...	1041	WG	--	--	<1	--	--	--	--	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 5-26-15  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Slime-forming Bacteria, biotest water, cfu/mL (31700)	SRB bio-tester, RPS, water, code (31698)	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, cfu/mL (31697)
------	---	--	---

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

SEP 2006			
12...	--	--	--
NOV			
14...	--	--	--
FEB 2007			
26...	--	--	--
JUN			
12...	--	--	--
AUG			
20...	--	--	--
FEB 2008			
19...	--	--	--
AUG			
25...	--	--	--
JUL 2009			
10...	--	--	--
JUL 2010			
26...	350000	0.0	<200
AUG 2011			
09...	1800000	3100	500
09...	--	--	--
AUG 2012			
15...	66500	2000	1200
15...	--	--	--
SEP 2013			
05...	12500	4000	<1
05...	--	--	--
JUL 2014			
21...	12500	3100	500
21...	--	--	--

Remark codes used in this table:

< -- less than  
 > -- greater than  
 E -- estimated

Value qualifier codes used in this table:

@ -- holding time exceeded  
 c -- see result comment  
 k -- counts outside acceptable range  
 s -- instrument sensitivity problem